

EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	26	(US-20080035611-\$).did. or (US-6621034-\$ or US-5322985-\$ or US-4447709-\$ or US-4777338-\$ or US-4488030-\$ or US-5178742-\$ or US-4350866-\$ or US-4235647-\$ or US-3656988-\$ or US-6503387-\$ or US-4743731-\$ or US-6348675-\$ or US-4503318-\$ or US-4501953-\$ or US-4025752-\$ or US-3760153-\$ or US-3723690-\$ or US-4355226-\$ or US-4236062-\$ or US-4207458-\$ or US-3571952-\$ or US-4219727-\$).did. or (US-3089059-\$ or US-2763759-\$ or US-2925864-\$).did.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/26 13:25
L2	3	L1 and (current near increase\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/26 13:26
L3	10	L1 and breakdown	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/26 13:54
S1	197	(US-4588683-\$ or US-4619867-\$ or US-4575467-\$ or US-4777267-\$ or US-5393615-\$ or US-5516768-\$ or US-4301246-\$ or US-4363829-\$ or US-4491545-\$ or US-4592868-\$ or US-4916464-\$ or US-5668083-\$ or US-5792592-\$ or US-5978061-\$ or US-4264140-\$ or US-4322571-\$ or US-	USPAT	OR	ON	2008/12/22 10:58

	4327128-\$ or US-		
	4397946-\$ or US-		
	4594961-\$ or US-		
	4600679-\$ or US-		
	4763181-\$ or US-		
	4810636-\$ or US-		
	4857392-\$ or US-		
	4866291-\$ or US-		
	4908797-\$ or US-		
	4966447-\$).did. or (US-4977096-\$ or US-		
	5194893-\$ or US-		
	5362552-\$ or US-		
	5363327-\$ or US-		
	5364640-\$ or US-		
	5514901-\$ or US-		
	5571743-\$ or US-		
	5679962-\$ or US-		
	5766535-\$ or US-		
	5780335-\$ or US-		
	5907179-\$ or US-		
	5928886-\$ or US-		
	5958466-\$ or US-		
	6132553-\$ or US-		
	6142293-\$ or US-		
	6191015-\$ or US-		
	6220093-\$ or US-		
	4246318-\$ or US-		
	4250009-\$ or US-		
	4257627-\$ or US-		
	4267094-\$ or US-		
	4288702-\$ or US-		
	4295695-\$ or US-		
	4306353-\$ or US-		
	4325990-\$ or US-		
	4329732-\$ or US-		
	4333880-\$).did. or (US-4336332-\$ or US-		
	4356492-\$ or US-		
	4399523-\$ or US-		
	4452829-\$ or US-		
	4477474-\$ or US-		
	4477813-\$ or US-		
	4491758-\$ or US-		
	4524134-\$ or US-		
	4528271-\$ or US-		
	4535423-\$ or US-		
	4562292-\$ or US-		
	4612601-\$ or US-		
	4622416-\$ or US-		
	4765715-\$ or US-		
	4772951-\$ or US-		
	4799845-\$ or US-		
	4809076-\$ or US-		

	4816836-\$ or US-		
	4827146-\$ or US-		
	4846102-\$ or US-		
	4863537-\$ or US-		
	4870824-\$ or US-		
	4892377-\$ or US-		
	4910839-\$ or US-		
	4931849-\$ or US-		
	4940727-\$ or US-		
	4959093-\$).did. or (US-4967248-\$ or US-		
	4978933-\$ or US-		
	5006477-\$ or US-		
	5012185-\$ or US-		
	5013679-\$ or US-		
	5020871-\$ or US-		
	5021861-\$ or US-		
	5025294-\$ or US-		
	5194548-\$ or US-		
	5224325-\$ or US-		
	5261960-\$ or US-		
	5270858-\$ or US-		
	5308443-\$ or US-		
	5311835-\$ or US-		
	5326993-\$ or US-		
	5337191-\$ or US-		
	5340978-\$ or US-		
	5343545-\$ or US-		
	5352914-\$ or US-		
	5359005-\$ or US-		
	5367766-\$ or US-		
	5372874-\$ or US-		
	5377077-\$ or US-		
	5382539-\$ or US-		
	5389401-\$ or US-		
	5404235-\$ or US-		
	5424226-\$).did. or (US-5432333-\$ or US-		
	5437228-\$ or US-		
	5446309-\$ or US-		
	5446620-\$ or US-		
	5449935-\$ or US-		
	5463216-\$ or US-		
	5472854-\$ or US-		
	5474919-\$ or US-		
	5486511-\$ or US-		
	5495439-\$ or US-		
	5508091-\$ or US-		
	5519205-\$ or US-		
	5525157-\$ or US-		
	5526093-\$ or US-		
	5527721-\$ or US-		
	5529936-\$ or US-		
	5530270-\$ or US-		

	5530543-\$ or US-		
	5545917-\$ or US-		
	5550711-\$ or US-		
	5579162-\$ or US-		
	5617248-\$ or US-		
	5648655-\$ or US-		
	5672501-\$ or US-		
	5675142-\$ or US-		
	5702986-\$ or US-		
	5703381-\$).did. or		
	(US-5736320-\$ or US-		
	5753412-\$ or US-		
	5760834-\$ or US-		
	5783663-\$ or US-		
	5798545-\$ or US-		
	5805563-\$ or US-		
	5811320-\$ or US-		
	5831578-\$ or US-		
	5838343-\$ or US-		
	5856699-\$ or US-		
	5888854-\$ or US-		
	5896043-\$ or US-		
	5905836-\$ or US-		
	5921854-\$ or US-		
	5926586-\$ or US-		
	5949090-\$ or US-		
	5980837-\$ or US-		
	6008833-\$ or US-		
	6022185-\$ or US-		
	6025642-\$ or US-		
	6027602-\$ or US-		
	6034081-\$ or US-		
	6039814-\$ or US-		
	6043543-\$ or US-		
	6049123-\$ or US-		
	6060759-\$ or US-		
	6064418-\$).did. or		
	(US-6112000-\$ or US-		
	6127977-\$ or US-		
	6156478-\$ or US-		
	6168970-\$ or US-		
	6194124-\$ or US-		
	6211569-\$ or US-		
	6212009-\$ or US-		
	6228696-\$ or US-		
	6236596-\$ or US-		
	6238978-\$ or US-		
	6248670-\$ or US-		
	4246183-\$ or US-		
	4247836-\$ or US-		
	4250224-\$ or US-		
	4252890-\$ or US-		
	4254446-\$ or US-		

		4259729-\$ or US- 4259574-\$ or US- 4261023-\$ or US- 4264965-\$ or US- 4264715-\$ or US- 4267299-\$ or US- 4268113-\$ or US- 4268843-\$ or US- 4280131-\$ or US- 4283482-\$ or US- 4283235-\$).did. or (US-4287303-\$ or US- 4310798-\$ or US- 4322735-\$ or US- 4327350-\$ or US- 4327482-\$ or US- 4328511-\$ or US- 4331372-\$ or US- 4334236-\$ or US- 4336937-\$).did.				
S2	1	"6348675"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/22 10:59
S3	0	219/069.1.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/22 11:00
S4	204	219/69.1.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/12/22 11:00
S5	7	"4777338"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/12 10:10
S6	2	"US 20080047935"	US-PGPUB; USPAT; USOCR; DERWENT	OR	OFF	2009/03/25 08:10
S7	7	("2678373" "3622751" "4219727" "4247754" "4447709" "5322985").PN. OR ("6348675").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 09:55
S8	10	("3862396" "4425496" "4495399" "4534994" "4635358" "4721550" "4787957").PN. OR ("5322985").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 09:57

S9	23	"2513838" "2785280" "3502845" "3665157" "3802396" "4261806" "4303733" "4314142" "4487671" "4488030" "4534994" "4578556" "4584450" "4626332" "4628170").PN. OR ("4777338").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 09:59
S10	502	219/68.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 10:30
S11	178	S10 and (substrate or dielectric\$4 or hole or cavity or channel)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 10:31
S12	197	(US-4588683-\$ or US- 4619867-\$ or US- 4575467-\$ or US- 4777267-\$ or US- 5393615-\$ or US- 5516768-\$ or US- 4301246-\$ or US- 4363829-\$ or US- 4491545-\$ or US- 4592868-\$ or US- 4916464-\$ or US- 5668083-\$ or US- 5792592-\$ or US- 5978061-\$ or US- 4264140-\$ or US- 4322571-\$ or US- 4327128-\$ or US- 4397946-\$ or US- 4594961-\$ or US- 4600679-\$ or US- 4763181-\$ or US- 4810636-\$ or US- 4857392-\$ or US- 4866291-\$ or US- 4908797-\$ or US- 4966447-\$).did. or (US-4977096-\$ or US- 5194893-\$ or US- 5362552-\$ or US- 5363327-\$ or US- 5364640-\$ or US-	USPAT	OR	ON	2009/03/25 10:59

	5514901-\$ or US-		
	5571743-\$ or US-		
	5679962-\$ or US-		
	5766535-\$ or US-		
	5780335-\$ or US-		
	5907179-\$ or US-		
	5928886-\$ or US-		
	5958466-\$ or US-		
	6132553-\$ or US-		
	6142293-\$ or US-		
	6191015-\$ or US-		
	6220093-\$ or US-		
	4246318-\$ or US-		
	4250009-\$ or US-		
	4257627-\$ or US-		
	4267094-\$ or US-		
	4288702-\$ or US-		
	4295695-\$ or US-		
	4306353-\$ or US-		
	4325990-\$ or US-		
	4329732-\$ or US-		
	4333880-\$).did. or (US-4336332-\$ or US-		
	4356492-\$ or US-		
	4399523-\$ or US-		
	4452829-\$ or US-		
	4477474-\$ or US-		
	4477813-\$ or US-		
	4491758-\$ or US-		
	4524134-\$ or US-		
	4528271-\$ or US-		
	4535423-\$ or US-		
	4562292-\$ or US-		
	4612601-\$ or US-		
	4622416-\$ or US-		
	4765715-\$ or US-		
	4772951-\$ or US-		
	4799845-\$ or US-		
	4809076-\$ or US-		
	4816836-\$ or US-		
	4827146-\$ or US-		
	4846102-\$ or US-		
	4863537-\$ or US-		
	4870824-\$ or US-		
	4892377-\$ or US-		
	4910839-\$ or US-		
	4931849-\$ or US-		
	4940727-\$ or US-		
	4959093-\$).did. or (US-4967248-\$ or US-		
	4978933-\$ or US-		
	5006477-\$ or US-		
	5012185-\$ or US-		
	5013679-\$ or US-		

	5020871-\$ or US-		
	5021861-\$ or US-		
	5025294-\$ or US-		
	5194548-\$ or US-		
	5224325-\$ or US-		
	5261960-\$ or US-		
	5270858-\$ or US-		
	5308443-\$ or US-		
	5311835-\$ or US-		
	5326993-\$ or US-		
	5337191-\$ or US-		
	5340978-\$ or US-		
	5343545-\$ or US-		
	5352914-\$ or US-		
	5359005-\$ or US-		
	5367766-\$ or US-		
	5372874-\$ or US-		
	5377077-\$ or US-		
	5382539-\$ or US-		
	5389401-\$ or US-		
	5404235-\$ or US-		
	5424226-\$).did. or (US-5432333-\$ or US-		
	5437228-\$ or US-		
	5446309-\$ or US-		
	5446620-\$ or US-		
	5449935-\$ or US-		
	5463216-\$ or US-		
	5472854-\$ or US-		
	5474919-\$ or US-		
	5486511-\$ or US-		
	5495439-\$ or US-		
	5508091-\$ or US-		
	5519205-\$ or US-		
	5525157-\$ or US-		
	5526093-\$ or US-		
	5527721-\$ or US-		
	5529936-\$ or US-		
	5530270-\$ or US-		
	5530543-\$ or US-		
	5545917-\$ or US-		
	5550711-\$ or US-		
	5579162-\$ or US-		
	5617248-\$ or US-		
	5648655-\$ or US-		
	5672501-\$ or US-		
	5675142-\$ or US-		
	5702986-\$ or US-		
	5703381-\$).did. or (US-5736320-\$ or US-		
	5753412-\$ or US-		
	5760834-\$ or US-		
	5783663-\$ or US-		
	5798545-\$ or US-		

5805563-\$ or US-
5811320-\$ or US-
5831578-\$ or US-
5838343-\$ or US-
5856699-\$ or US-
5888854-\$ or US-
5896043-\$ or US-
5905836-\$ or US-
5921854-\$ or US-
5926586-\$ or US-
5949090-\$ or US-
5980837-\$ or US-
6008833-\$ or US-
6022185-\$ or US-
6025642-\$ or US-
6027602-\$ or US-
6034081-\$ or US-
6039814-\$ or US-
6043543-\$ or US-
6049123-\$ or US-
6060759-\$ or US-
6064418-\$).did. or
(US-6112000-\$ or US-
6127977-\$ or US-
6156478-\$ or US-
6168970-\$ or US-
6194124-\$ or US-
6211569-\$ or US-
6212009-\$ or US-
6228696-\$ or US-
6236596-\$ or US-
6238978-\$ or US-
6248670-\$ or US-
4246183-\$ or US-
4247836-\$ or US-
4250224-\$ or US-
4252890-\$ or US-
4254446-\$ or US-
4259729-\$ or US-
4259574-\$ or US-
4261023-\$ or US-
4264965-\$ or US-
4264715-\$ or US-
4267299-\$ or US-
4268113-\$ or US-
4268843-\$ or US-
4280131-\$ or US-
4283482-\$ or US-
4283235-\$).did. or
(US-4287303-\$ or US-
4310798-\$ or US-
4322735-\$ or US-
4327350-\$ or US-

		4327482-\$ or US-4328511-\$ or US-4331372-\$ or US-4334236-\$ or US-4336937-\$).did.				
S13	276	219/69.1.ccls. not S10 not S12	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 10:59
S14	120	S13 and (substrate or dielectric\$4 or hole or cavity or channel)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 11:00
S15	240	219/384.ccls. not S10 not S12 not S13	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 11:29
S16	111	S15 and (substrate or dielectric\$4 or hole or cavity or channel)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 11:29
S17	76	S15 and (substrate or dielectric\$4 or hole or cavity or channel) and electrode	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 11:38
S18	57	S15 and (substrate or dielectric\$4 or hole or cavity or channel) and electrode and spark\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 11:43
S19	439	219/383.ccls. not S10 not S12 not S13 not S15	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 13:04
S20	18	S19 and (substrate or dielectric\$4 or hole or cavity or channel) and electrode and spark\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 13:04
S21	1677	219/388.ccls. not S10 not S12 not S13 not S15 not S19	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 13:06
S22	0	S21 and (substrate or dielectric\$4 or hole or cavity or channel) and electrode and spark\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 13:06
S23	573	219/121.59.ccls. not S10 not S12 not S13 not S15 not S19	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 13:08
S24	49	S23 and (substrate or dielectric\$4 or hole or cavity or channel) and electrode and spark\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 13:08

S25	288	83/16.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 13:14
S26	273	83/16.ccls. not S10 not S12 not S19 not S13	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 13:15
S27	9	S26 and (substrate or dielectric\$4 or hole or cavity or channel) and electrode and spark\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 13:15
S28	18	S26 and (substrate or dielectric\$4 or hole or cavity or channel) and electrode	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 13:16
S29	16	("2763759" "3351740" "3424895" "3538308" "3571952" "3582985" "3862396" "4219727" "4236062" "4278871" "4287525" "4355226").PN. OR ("4503318").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 13:17
S30	0	148/9.5.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 13:19
S31	48	148/95.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 13:22
S32	63	((CHRISTIAN) near2 (SCHMIDT)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/03/25 16:05

3/26/2009 3:22:42 PM

C:\ Documents and Settings\ bjennison\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10-594991.
wsp